

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
18. Januar 2001 (18.01.2001)

PCT

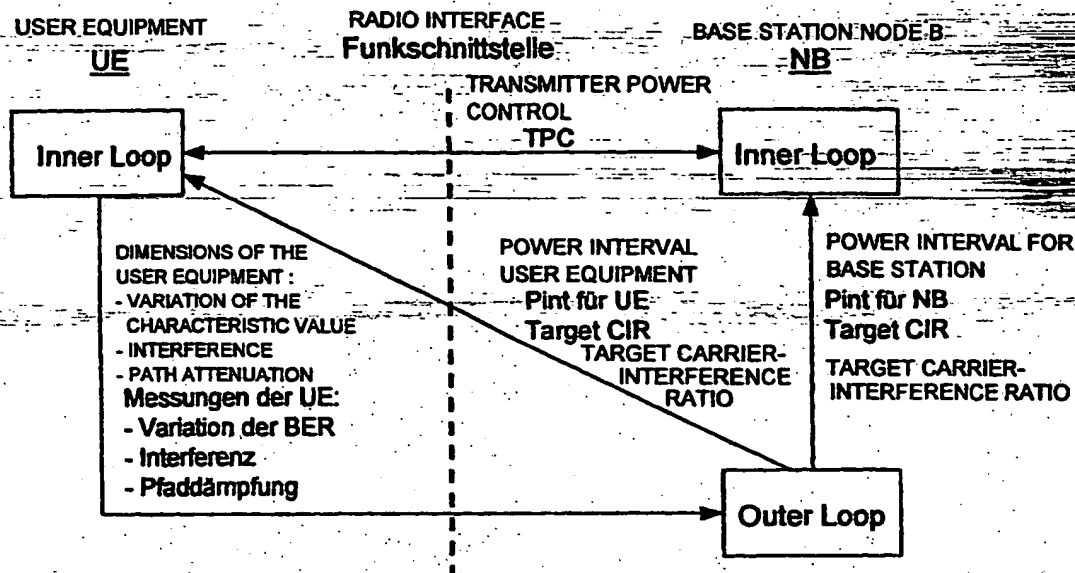
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/05054 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04B 7/005** (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **DILLINGER, Markus**
(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE00/02178** [DE/DE]; Unterhachingstr. 89, D-81737 München (DE).
OSTERMAYER, Gerald [AT/AT]; Kollburggasse 2/6, A-1160 Wien (AT).
(22) Internationales Anmeldedatum: 4. Juli 2000 (04.07.2000) (74) Gemeinsamer Vertreter: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): CA, CN, ID, JP, KR, RU, US.
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(30) Angaben zur Priorität: 199 32 687.8 13. Juli 1999 (13.07.1999) DE
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
Veröffentlicht: — Mit internationalem Recherchenbericht.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMITTING POWER IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM



(57) Abstract: According to the invention, the transmitting power of a radio station is varied by means of an inner control loop, said inner control loop being provided for rapidly controlling the transmitting power, within a transmitting power interval predetermined by an outer control loop provided for slowly controlling the transmitting power.

(57) Zusammenfassung: Erfindungsgemäß wird die Sendeleistung einer Funkstation mittels einer inneren Regelschleife für eine schnelle Sendeleistungsregelung innerhalb eines von einer äußeren Regelschleife für eine langsame Sendeleistungsregelung vorgegebenen Sendeleistungsintervalls variiert.

WO 01/05054 A1